Benjamin Moore®

AURA®

WATERBORNE EXTERIOR LOW LUSTRE U634

Χαρακτηριστικά

- Με εξαιρετική αντοχή στο ξεθώριασμα και διατήρηση της στιλπνότητας.
- Αποκλειστική τεχνολογία Color Lock® για απαράμιλλο βάθος χρώματος.
- Επίστρωση με υψηλή ικανότητα διαπνοής λιγότερο επιρρεπής σε φουσκάλες, παρέχει μακροχρόνια αντοχή.
- Εφαρμογή σε χαμηλή θερμοκρασία έως 1.7 °C
- Με μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Σχεδιασμένο με την τεχνολογία χρώματος Gennex®.
- Δεν απορροφά ρύπους & βρωμιά.

Γενική περιγραφή

- Εξαιρετικής ποιότητας, 100% ακρυλικό εξωτερικό φινίρισμα με χαμηλή στιλπνότητα. Το AURA® Exterior συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της αποκλειστικής τεχνολογίας Color Lock®, της Gennex® Color Technology και της τελευταίας τεχνολογίας ρητίνης για να προσφέρει την απόλυτη εξωτερική επίστρωση. Κατάλληλο για μια ποικιλία εξωτερικών υποστρωμάτων, παρέχει ανθεκτικό φινίρισμα μεγάλης διάρκειας με πλούσια χρώματα που αντιστέκονται στο ξεθώριασμα και αντέχουν στη βροχή, το χιόνι, τον άνεμο και την υπεριώδη ακτινοβολία.

Προτείνεται για

- Εξωτερικές επιφάνειες όπως ξύλο, ινοτσιμεντοσανίδα, MDF, επενδύσεις βινυλίου και αλουμινίου, τούβλα χωρίς υάλωμα, σκυρόδεμα, στόκο, τσιμεντόλιθο και ασταρωμένα μέταλλα.

Περιορισμοί

- Μην εφαρμόζετε όταν η θερμοκρασία του αέρα και της επιφάνειας είναι κάτω από 1,7 °C (35 °F).
- Βροχή με παρουσία αέρα/ πάνω σε λεία και σταθερή τοιχοποιία (μη ελαστομερής χρήση). Ακολουθήστε τις οδηγίες ασταριού/τελικού φινιρίσματος.

Πληροφορίες προϊόντος	
Χρώματα	NA
Βάσεις απόχρωσης	1X, 2X, 3X και 4X
Σύστημα χρωστικών	Gennex® Waterborne Colorants

Πιστοποιήσεις & Προσόντα:

Συμβατό με VOC σε όλους τους ελεγχόμενους τομείς
Ινστιτούτο Master Painters MPI #315
Τα ακόλουθα αποτελέσματα βασίζονται σε ανεξάρτητες εργαστηριακές δοκιμές τρίτων:

Επιτυχία δοκιμής βροχής με αέρα (38,4 ml) ASTM D6904
1 στρώση Masonry Sealer
1-2 στρώσεις AURA® Exterior Low Lustre U634

Επιτυχία στη δοκιμή αντοχής σε αλκάλια (χωρίς αποτέλεσμα) ASTM D1308
1 στρώση Masonry Sealer
1-2 στρώσεις AURA® Exterior Low Lustre U634

Επιτυχία στη δοκιμή ευκαμψίας κωνικού άξονα (χωρίς ρωγμές) ASTM D522
1 στρώση AURA® Exterior Low Lustre U634

Επιτυχία στη δοκιμή αντοχής ωιδίου, μούχλας (χωρίς ανάπτυξη) ASTM D3273/D3274
1 στρώση AURA® Exterior Low Lustre U634

ASTM D1653 – Ιδιότητες μετάδοσης υδρατμών
Topcoat U634-01 – 31 perms

ASTM D2370
Ιδιότητες εφελκυσμού: Μέγιστη αντοχή εφελκυσμού, psi 422
Επιμήκυνση σε θραύση, 151%

Τεχνική βοήθεια:

Διατίθεται μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου εισαγωγέα.
Για την τοποθεσία του εισαγωγέα σας καλέστε στο
+30 210 28 88 700 ή επισκεφτείτε **www.voyatzogloutrade.gr**

Δεδομένα για τη Βάση 2		
Είδη αποκλειστικής τεχνολογίας		100% ακρυλικό
Τύπος χρωστικής		Διοξείδιο του τιτανίου
Όγκος στερεών		45.5 ± 2%
Κάλυψη ανά 3,79 λίτρα σε προτεινόμενο πάχος στρώματος		23.2 – 32.5 m² (250 – 350 ft²)
Προτεινόμενο πάχος στρώματος	– Υγρό	116.4 – 163.0 µm (4.6 – 6.4 mils)
	– Στεγνό	51.5 – 72.1 µm (2.1 – 2.9 mils)

Ανάλογα με την υφή και το πορώδες της επιφάνειας. Βεβαιωθείτε ότι έχετε υπολογίσει τη σωστή ποσότητα χρώματος για την εργασία σας. Έτσι, θα εξασφαλίσετε ομοιομορφία στο χρώμα και θα μειώσετε την πιθανότητα πλεονάζουσας ποσότητας χρώματος.

Χρόνος στεγνώματος @ 25 °C @ 50 % σχετική υγρασία	– Στην αφή	1 ώρα
	– Για επαναβαφή	4 ώρες

Οι βαμμένες επιφάνειες μπορούν να πλυθούν μετά από δύο εβδομάδες. Υψηλά επίπεδα υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες θα επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος, επαναβαφής και χρήσης της επιφάνειας.

Στέγνωμα		Εξάτμιση
Ιξώδες		100 ± 4 KU
Σημείο ανάφλεξης		Κανένα
Στιλπνότητα		9 - 15 @ 60°
Θερμοκρασία επιφάνειας κατά την εφαρμογή	– Ελάχιστο	1.7 °C (35°F)
	– Μέγιστο	37.7 °C (100°F)
Αραίωση		ανατρέξτε στη σελίδα 2
Καθαρισμός		Καθαρό νερό
Βάρος ανά 3,79 λίτρα		5.6 kg
Θερμοκρασία αποθήκευσης	– Ελάχιστο	4.4 °C (40°F)
	– Μέγιστο	32.2 °C (90°F)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Η συγκέντρωση σε ΠΟΕ του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 15 g/l. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ είναι 40g/l (2010).
Κατηγορία: Α, **Υποκατηγορία**: γ - Εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων, Τύπος: Υ.

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από λίπη, κερί και μούχλα. Αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα ξεφλουδισμένης βαφής. Εάν έχει προηγουμένως επικαλυφθεί με στεγανωτικά χρώματα με βάση το τσιμέντο, καθαρίστε με αμμοβολή. Περιοχές που είναι στιλπνές θα πρέπει να γίνουν πιο θαμπές. Οι μη φθαρμένες περιοχές όπως οι μαρκίζες, οι οροφές και οι προεξοχές θα πρέπει να πλένονται με διάλυμα απορρυπαντικού και/ή να ξεπλένονται με ισχυρή ροή νερού από έναν εύκαμπτο σωλήνα κήπου για να αφαιρεθούν οι ρύποι που μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή πρόσφυση. Οι λεκέδες από μούχλα πρέπει να αφαιρούνται με καθαρισμό με Benjamin Moore® Clean (318) πριν από την επίστρωση της επιφάνειας. Προσοχή: Ανατρέξτε στα φύλλα δεδομένων τεχνικών δεδομένων και ασφάλειας υλικού Clean (N318) για οδηγίες σχετικά με τη σωστή χρήση και χειρισμό του. Για μεταλλικές επιφάνειες, αφαιρέστε τη σκουριά. Σκουπίστε με διαλυτικό χρώματος για να αφαιρέσετε τα λάδια της επιφάνειας.
Δύσκολες περιοχές: Η Benjamin Moore προσφέρει μια ποικιλία ειδικών ασταριών για χρήση σε δύσκολα υποστρώματα όπως ξύλα με ταννίνες, σημεία με λιπαρούς λεκέδες, σημάδια από κραγιόνια, σκληρές γυαλιστερές επιφάνειες, γαλβανισμένο μέταλλο ή άλλες περιοχές που η πρόσφυση βαφής ή η μόνωση των λεκέδων αποτελεί σημαντικό πρόβλημα. Συμβουλευτείτε ένα κατάστημα λιανικής πώλησης.

Αστάρι/Βαφή

Το AURA® Exterior Low Lustre Finish είναι αυτοασταρώμενο στα περισσότερα κατάλληλα προετοιμασμένα υποστρώματα, όπως: ξύλο, ινοτσιμεντοσανίδα, MDF / ινοσανίδες, μη σιδηρούχα μέταλλα και ώριμες επιφάνειες τοιχοποιίας. Σε γυμνά υποστρώματα απαιτούνται δύο στρώσεις. Σε προηγουμένως βαμμένες επιφάνειες εφαρμόζονται 1 ή 2 στρώσεις.
Ειδική Σημείωση: Ορισμένες σκούρες αποχρώσεις ενδέχεται να απαιτούν Fresh Start® High-Hiding All Purpose Deep Base (046-04) χρωματισμένο σε ειδική συνταγή ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό χρώμα. Συμβουλευτείτε τον πωλητή λιανικής Benjamin Moore® για πρόσθετες πληροφορίες.
Ξύλο και τεχνικά προϊόντα ξύλου:
(συμπεριλαμβανομένων των πάνελ στέγης)
Αστάρι/Φινίρισμα: 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (U634).
Ξυλεία με ταννίνες (Σεκόϊα και Κέδρος)
Αστάρι: 1-2 στρώσεις Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046) ή κατάλληλο αστάρι με βάση το λάδι.
Φινίρισμα:
1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre (U634).
Αστάρι/Φινίρισμα από MDF / ινοσανίδα, νέο ή προασταρωμένο:
1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre (U634).
Βινύλιο & Σύνθετο Βινύλιο:
Στις περισσότερες περιπτώσεις, το αστάρι δεν είναι απαραίτητο. Τραχιές/πορώδεις επενδύσεις βινυλίου ασταρώνονται με Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046).
Χρώματα που είναι ασφαλή για χρήση σε επένδυση βινυλίου - Μην βάφετε βινύλιο με χρώμα πιο σκούρο από το αρχικό χρώμα ή με ανακλαστική τιμή φωτός (LRV) μικρότερη από 55, εκτός εάν είναι στην παλέτα Colors for Vinyl που έχει εγκριθεί από τον Benjamin Moore και συμμορφώνεται με τις συγκεκριμένες οδηγίες κατασκευαστή βινυλίου κατά την επιλογή χρώματος και βαφής. Διαφορετικά, το χρώμα θα απορροφήσει περισσότερη θερμότητα, προκαλώντας πιθανώς τη στρέβλωση της επένδυσης, με αποτέλεσμα πρόσθετες επισκευές και έξοδα.
Ακατέργαστη ή τραχιά τοιχοποιία:
Αστάρι: Ultra Spec® Masonry Εσωτερικό/Εξωτερικό Υλικό πλήρωσης Hi-Build Block (571)
Φινίρισμα: 1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre (U634).
Χυτό ή Προκατασκευασμένο σκυρόδεμα/Τσιμεντοσανίδα
1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre (U634).
Τοιχοποιϊα, καταπονημένη από τον χρόνο και άβαφη (συμπεριλαμβανομένων των τούβλων χωρίς υάλωμα): Απομακρύνετε χαλαρά / αμμώδη στοιχεία με στεγνό βούρτσισμα.
Αστάρι: Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046).
Φινίρισμα: 1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre (U634).
Σιδήρουχα μέταλλα (χάλυβας και σίδηρος):
Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) ή Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06)
Μη σιδηρούχα μέταλλα (γαλβανισμένο & αλουμίνιο):
Όλες οι νέες μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά με γαλακτωματοποιητή λαδιού και γράσου Corotech® (V600) για την απομάκρυνση των ρύπων. Νέες γυαλιστερές επιφάνειες από μη σιδηρούχα μέταλλα που θα υπόκεινται σε τριβή θα πρέπει να θαμπώνονται με πολύ λεπτό γυαλόχαρτο ή σφουγγαράκι από ατσαλόμαλλο για την ενίσχυση της πρόσφυσης.
Αστάρι: Δεν απαιτείται σε σωστά προετοιμασμένες επιφάνειες
Φινίρισμα: 1 ή 2 στρώσεις AURA® Waterborne Exterior Low Lustre Finish (U634)
Επαναβαφή, Όλα τα Υποστρώματα: Ασταρώνουμε τις γυμνές περιοχές με το αστάρι που συνιστάται για το εν λόγω υπόστρωμα.

Εφαρμογή

Ανάμιξη βαφής: Ανακατέψτε καλά πριν και κατά τη χρήση. Χρησιμοποιήστε τις ίδιες τεχνικές εφαρμογής όπως θα κάνατε για οποιαδήποτε επίστρωση συμβατή με χαμηλή περιεκτικότητα σε VOC. Χρησιμοποιήστε ένα ρολό Benjamin Moore® Premium ή Premium σκληρό πινέλο από πολυεστέρα/ νάιλον για καλύτερα αποτελέσματα. Η βαφή AURA® διαθέτει εξαιρετικά χαρακτηριστικά ροής και επιπέδωσης - δεν είναι απαραίτητο να εξομαλύνετε τα σημάδια του πινέλου. Το AURA® στεγνώνει πιο γρήγορα από άλλα ακρυλικά χρώματα. Για να αποφύγετε τα σημάδια του ρολλού, μη βάφετε κάτω από άμεσο ηλιακό φως. Βάψτε την επιφάνεια σε τμήματα της επιφάνειας, φροντίζοντας να διατηρείτε τα άκρα υγρά. Εάν η άκρη σας αρχίζει να στεγνώνει ή διαπιστώσετε ότι σας ξέφυγε κάποιο σημείο και το χρώμα ήδη σταθεροποιείται, αφήστε το να στεγνώσει εντελώς πριν διορθώσετε αυτό το σημείο.
Αυτό το προϊόν μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με ψεκασμό:
Σπρέι, Πίεση χωρίς αέρα:
2.000-3.000 psi, Ακροφύσιο: 0,015-0,017.
*Υπό κανονικές συνθήκες εφαρμογής, το AURA® μπορεί να ψεκαστεί για να επιτευχθεί ένα σύστημα μέγιστου πάχους στρώσης πάνω από κατάλληλα προετοιμασμένα υποστρώματα που είναι σε καλή κατάσταση. Ανατρέξτε στις Ενότητες Προετοιμασία Επιφανειών / Αστάρωμα για τις κατάλληλες πληροφορίες ασταρώματος και προετοιμασίας.
Κάλυψη συστήματος μέγιστου πάχους φιλμ:
14.9 – 24.6 sq. m. (160 – 265 sq. ft.)
152 – 254 μm (6-10 mils) πάχος υγρού φιλμ.

Αραίωση/Καθαρισμός

Η προετοιμασία με τη Benjamin Moore® 518 Extenderμπορεί να είναι απαραίτητη υπό ορισμένες συνθήκες για την προσαρμογή του χρόνου λειτουργίας ή των χαρακτηριστικών ψεκασμού.
Προσθέστε 518 Extender ή νερό - Μέγιστο 236 ml. σε ένα γαλόνι 3.79 L χρώματος.
Ταξινόμηση / Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
Περιέχει 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο -4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ -3-όνη, σεβακικό δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο), Καρβαμι- δικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο, σεβακικό μεθυλο -1,2,2,6,6 -πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο, Δις (βενζτριαζολυλ) φαινυλπροπιονική ΕΟ, Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιύλιο), άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ -2-υλ) -5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ] -1-οξοπροπυλ] -.ωμέγα.-υδροξυ-.
Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις /αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνε-φώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές πληροφορίες: EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
Πρώτες βοήθειες: Μετά από εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μετά από επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό. Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός. Μετά από κατάποση: Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ – Απορροφήστε με αδρανές υλικό και απορρίψτε όπως ορίζεται στην ενότητα «Καθαρισμός».